

朝陽科技大學  
109學年度第1學期教學大綱

|      |      |      |              |
|------|------|------|--------------|
| 當期課號 | 2250 | 中文科名 | 進階網頁設計       |
| 授課教師 | 陳合成  | 開課單位 | 視覺傳達設計系      |
| 學分數  | 2    | 修課時數 | 3            |
|      |      | 開課班級 | 日間部四年制3年級 A班 |
| 修習別  | 專業選修 |      |              |
| 類別   | 一般課程 |      |              |

#### 本課程培養學生下列知識：

本課程以響應式網頁設計（RWD）及內容管理系統（CMS）建置為課程目標，並引導學習HTML5、CSS3、JavaScript及資料庫相關之網站建置概念，使學生具備建置符合數位時代演變之「行動式網頁」內容的設計能力與創新思維。

- 1.能規劃與設計執行響應式網頁（RWD）。
- 2.熟悉當代網站建置相關技術與應用概念。
- 3.能藉由模組來建置內容管理系統（CMS）。
- 4.具有提案報告、網站企劃及溝通協調能力。

This course aims at the establishment of Responsive Web Design (RWD) and Content Management System(CMS) and guides student to learn HTML5,CSS3, Java Script as well as the related Date Base establishment concepts in order to let student possess the design ability and creative thought of action-style web content which the establishment conforms to the evolution of digit era.

#### 每週授課主題

- 第01週：課程介紹、網站建置
- 第02週：UI&UX、XD基本操作
- 第03週：Prototype Design - XD
- 第04週：網頁視覺風格-色彩計劃 - XD
- 第05週：網頁視覺風格-版面編排- XD
- 第06週：響應式網站建置與設計-Bootstrap-1
- 第07週：響應式網站建置與設計-Bootstrap-2
- 第08週：響應式網站建置與設計-Bootstrap-3
- 第09週：期中上機考
- 第10週：響應式網站建置與設計-Bootstrap-4
- 第11週：CSS3 動畫與互動設計-1
- 第12週：CSS3 動畫與互動設計2
- 第13週：內容管理系統（CMS）網站建置-Wordpress-1
- 第14週：內容管理系統（CMS）網站建置-Wordpress-2
- 第15週：內容管理系統（CMS）網站建置-Wordpress-3
- 第16週：網站內容建置與設計專題討論-1
- 第17週：網站內容建置與設計專題討論-2
- 第18週：期末成果展示與分享

#### 成績及評量方式

- 平時作業：40%
- 期中上機考：25%
- 期末專題設計：35%

#### 證照、國家考試及競賽關係

- Adobe ACA-Flash
- Adobe ACA-Dreamweaver
- Adobe ACE (Adobe Certified Expert) 認證
- TQC網頁設計證照

#### 主要教材

- 1.自製教材(自製教材)

#### 參考資料

本課程無參考資料!

#### 建議先修課程

- 1.網頁製作設計

## 教師資料

教師網頁：<http://www.cyut.edu.tw/~steve/>

E-Mail：[steve@cyut.edu.tw](mailto:steve@cyut.edu.tw)

Office Hour：

星期一,第8~9節,地點:D-402;

星期二,第5~6節,地點:D-402;

分機:7184

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。